

lares, les antérieures, les plus larges et les plus longues, bordées par trois inféro-labiales; les postérieures séparées par une écaille sur la ligne médiane. Les inféro-labiales sont au nombre de 9 et les 3°, 4°, 5°, 6° et 7° sont étroites, allongées et dirigées très obliquement en arrière.

Les écailles du tronc sont lisses, pourvues d'une paire de fossettes apicales et disposées en 15 séries longitudinales; on compte 168 gastrostéges et 18 paires d'urostéges, l'anale est simple.

Teinte brun marron en dessus, plus sombre sur le cou où elle se prolonge en bas jusque sur le tiers externe des gastrostéges; chaque écaille est marquée à son centre, excepté sur le cou et la face sus-céphalique, d'un point blanc qui s'agrandit sur les côtés de la nuque et sur la région temporales. Face ventrale blanchâtre; lèvres et gorge un peu plus sombres.

Un seul spécimen d'une longueur totale de 173 millimètres, dont 13 millim. 5 pour la queue. Il provient du Soudan français, région du Lobi, par le lieutenant Greigert.

Comme *Pr. Sundevalli* Smith, l'espèce précédente a une paire d'inter-nasales; mais la préfrontale est aussi double et non simple; la temporale antérieure est unique et il n'y a que cinq supéro-labiales au lieu de sept, ce qui permet de distinguer facilement entre elles les deux espèces.

RECTIFICATION.

L'espèce *Prosymna Vassei* Mocq., décrite ci-dessus, page 250, comme nouvelle, est identique à *Prosymna Bocagii* Boulgr. (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 6° série, XIX, 1897, p. 276).

COLLECTIONS RECUEILLIES PAR M. E. HAUG, DANS L'OGDOUÉ.
POISSONS.

PAR M. LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

M. le pasteur Ernest Haug, lors de son dernier séjour au Gabon, a rassemblé une importante collection de Poissons. Ceux-ci ont été récoltés dans l'Ogdooué, à Ngomo, localité située à 50 kilomètres en aval de Lambaréné, et à plus de 200 kilomètres de la mer, en un point où les eaux sont toujours complètement douces.

Parmi les quarante-huit espèces rencontrées, trois sont nouvelles pour la science : un Characinidé du genre *Nannocharax*, un Siluridé du genre *Synodontis*, un Cichlidé du genre *Pelmatochromis*.

En outre, parmi les formes déjà connues, plusieurs sont particulièrement intéressantes. Sans entrer dans de longs détails, dans cette note prélimi-

naire, il y a lieu de mentionner ici néanmoins trois spécimens de l'unique représentant africain de la famille des Nandidés, le *Polycentropsis abbreviata* Boulenger⁽¹⁾, genre nouveau qui n'était connu que par les exemplaires typiques provenant du delta du Niger. M. Haug a été aussi assez heureux pour retrouver l'*Hemistichodus Vaillanti*, genre nouveau de Characinidés, ainsi que plusieurs espèces de l'Ogôoué que j'avais fait connaître il y a quelques années, principalement d'après les matériaux provenant de la mission de l'Ouest africain en 1886⁽²⁾.

En ce qui concerne les Cichlidés, M. Haug, sur mes indications, a recherché l'incubation des œufs dans la bouche par les parents, et ses envois permettent de signaler encore cette pratique curieuse dans deux espèces du genre *Tilapia*, le *T. flavomarginata* Boulenger et le *T. melanopleura* A. Duméril.

On trouvera ci-dessous la liste complète des espèces rencontrées et la description des formes nouvelles :

Elopidae	ELOPS LACERTA Cuvier et Valenciennes.
Mormyridae	MORMYROPS ZANGLIROSTRIS Günther. — NIGRICANS Boulenger. PETROCEPHALUS BALLAYI Sauvage. — SIMUS Sauvage. MARCUSENIUS MARCHEI Sauvage. — BRACHYIUSTIUS Gill. GNATHONEMUS MOOREI Günther.
Notopteridae	XENOMYSTUS NIGRI Günther.
Clupeidae	PELLONULA VORAX Günther.
Characinidae	SARCODACES ODOË Bloch. ALESTES MACROPHthalmus Günther. — LONGIPINNIS Günther. — TENIURUS Günther. — KINGSLEYÆ Günther. PETERSIUS HILGENDORFI Boulenger. HEMISTICHODUS VAILLANTI Pellegrin. NANNETHIOPS UNITENIATUS Günther. Nannacharax parvus nov. sp. XENOCHARAX SPILURUS Günther.
Cyprinidae	LABEO MACROSTOMA Boulenger. BARBUS BRAZZAI Pellegrin. BARILIUS KINGSLEYÆ Boulenger.

(1) *Pr. Zool. Soc.*, 1901, p. 8, pl. III, fig. 2, 2 a.

(2) Cf. D^r J. PELLEGRIN. Poissons nouveaux ou rares du Congo français. *Bull. Mus.*, 1900, p. 348; 1901, p. 328.

Siluridae	CLARIAS ANGOLENSIS Steindachner. EUTROPIUS GRENFELLI Boulenger. PHYSALLIA OCCIDENTALIS Pellegrin. CHRYSICHTHYS KINGSLEYÆ Günther. Synodontis Haugi nov. sp.
Cyprinodontidae ...	HAPLOCHILUS SPILAUCHEN A. Duméril.
Syngnathidae	SYNGNATHUS KAUPI Bleeker.
Polynemidae	POLYNEMUS QUADRIFILIS Cuvier et Valenciennes.
Anabantidae	ANABAS NIGROPANNOSUS Reichenow. — KINGSLEYÆ Günther.
Nandidae	POLYCENTROPSIS ABBREVIATA Boulenger.
Scænenidae	CORVINA NIGRITA Cuvier et Valenciennes.
Scorpididae	PSETTUS SEBAI Cuvier et Valenciennes.
Cichlidae	HEMICHROMIS FASCIATUS Peters. — BIMACULATUS Gill. Pelmatochromis Regani nov. sp. PELMATOCHROMIS NIGROFASCIATUS Pellegrin. TILAPIA FLAVOMARGINATA Boulenger. — MELANOPLEURA A. Duméril.
Carangidae	TRACHYNOTUS GOREENSIS Cuvier et Valenciennes.
Pleuronectidae	CYNOGLOSSUS SENEGALENSIS Kaup.
Gobiidae	ELEOTRIS SENEGALENSIS Steindachner. — LATERISTRIGA A. Duméril.
Mastacembelidae ..	MASTACEMBELUS MARCHEI Sauvage. — GORO Boulenger.

Nannocharax parvus nov. sp.

Hauteur du corps contenue 3 fois $\frac{3}{4}$ à 4 fois $\frac{1}{4}$ dans la longueur sans la caudale, longueur de la tête 3 fois $\frac{2}{3}$ à 4 fois. Tête plus haute que large; museau un peu plus court que l'œil, dont le diamètre est contenu 3 fois environ dans la longueur de la tête. Dents peu nombreuses, bicuspidés. Ligne latérale complète, à tubes droits, suivant le milieu du corps. 4 écailles entre la ligne latérale et la base de la ventrale. Dorsale à 13 ou 14 rayons, dont 10 ou 11 branchus, commençant au-dessus de la base de la ventrale, plus rapprochée de l'origine de la caudale que du bout du museau. Adipeuse très petite. Anale à 11 ou 12 rayons, dont 8 ou 9 branchus, beaucoup plus rapprochée de l'origine de la caudale que de la base de la ventrale. Pectorale pointue faisant les $\frac{2}{3}$ de la tête. Pédicule caudal un peu plus long que haut. Caudale fourchue.

Coloration brun olivâtre au-dessus, blanc jaunâtre au-dessous; une bande noire longitudinale étendue depuis le bout du museau jusqu'aux rayons médians de la caudale. Nageoires grisâtres.

D. 13-14; A. 11-12; Sq. 38-40 $\frac{2 \frac{1}{2}}{6 \frac{1}{2}}$.

N° 06-194. Coll. Mus. — Ngomo (Ogôoué) : Haug.

5 exemplaires. Longueur $36+6 = 42$ millimètres, $34+6 = 40$ millimètres, $32+5 = 37$ millimètres, $32+5 = 37$ millimètres ⁽¹⁾.

Cette petite espèce, qui vient s'ajouter aux sept déjà connues du genre, se rapproche de *N. brevis* Boulenger ⁽²⁾ de l'Oubanghi, dont elle diffère principalement par la pectorale plus courte et par la coloration qui présente une grande analogie avec celle du *Nannæthiops uniteniatus* Günther.

D'après M. Haug, cette espèce porte le nom local d'*ououngou* en dialecte galwa. « Ces Poissons se rencontrent aux eaux moyennes et hautes, en bancs serrés, vers le soir, le long des rives. »

Synodontis Haugi nov. sp.

Hauteur du corps contenue 3 fois $\frac{3}{4}$ dans la longueur sans la caudale, longueur de la tête 3 fois $\frac{1}{2}$. Museau obtus, régulièrement arrondi, faisant la moitié de la longueur de la tête. Oeil supère, son diamètre compris 5 fois $\frac{1}{2}$ dans la longueur de la tête, un peu plus de 2 fois dans l'espace interorbitaire. Bouche à lèvres assez développées. Barbillons maxillaires simples, non membraneux, s'étendant très peu au delà de l'origine de la pectorale; barbillons mandibulaires externes portant 7 à 8 filaments unisériés et arrivant au niveau de l'origine de la pectorale; barbillons mandibulaires internes portant 5 ou 6 paires de filaments rameux et atteignant le niveau du centre de l'orbite. Dents mandibulaires principales très petites et crochues, mesurant moins de la moitié du diamètre de l'œil, au nombre de 50. Fente operculaire ne s'étendant pas au-dessous de la base de la pectorale. Prolongement huméral triangulaire, se terminant légèrement au delà de la pointe latérale du prolongement nuchal. Peau villeuse sur les flancs. Épine de la dorsale un peu moins longue que la tête, granuleuse antérieurement, avec en arrière une trentaine de petites denticulations. Dorsale adipeuse, séparée de la première dorsale par un espace égal à la base de celle-ci. Épine de la pectorale égalant environ l'épine de la dorsale, mais plus robuste. Ventrals n'atteignant pas l'anale. Caudale médiocrement fourchue, à angle supérieur légèrement prolongé.

Coloration uniformément chocolat.

D. I 7; A. III 8; P. I 9; V. I 6.

N° 06-209. Coll. Mus. — Ngomo (Ogôoué) : Haug.

Longueur : $210 + 60 = 270$ millimètres.

⁽¹⁾ Un spécimen de $25+4 = 29$ millimètres appartenant également à cette espèce avait été déjà rapporté en 1892 de Banghi (Oubanghi), par M. J. Dybowski, et était passé inaperçu au milieu de *Nannæthiops uniteniatus* Günther.

⁽²⁾ *Ann. Mus. Congo. Zool.*, sér. 1, t. II (2), 1902, p. 27, pl. VIII, fig. 2.

Cette espèce, que je me fais un plaisir de dédier à M. Haug, est extrêmement voisine de *S. polyodon* Vaillant⁽¹⁾, des mêmes régions. Elle s'en sépare toutefois par le moindre nombre des dents mandibulaires (50 au lieu d'au moins 75). Elle présente également quelques affinités avec *S. melanopterus* Boulenger⁽²⁾ du delta du Niger. D'après M. Haug, elle porte le nom d'*ikogo* en dialectes galwa et nkomi.

Pelmatochromis Regani nov. sp.

Hauteur du corps égale environ à la longueur de la tête et contenue 2 fois 2/3 dans la longueur sans la caudale. Profil du museau descendant en ligne droite, sa longueur faisant un peu plus de 2 fois le diamètre de l'œil, qui est contenu 4 fois 1/2 dans la longueur de la tête, 1 fois 1/3 dans l'espace interorbitaire. Maxillaire étendu légèrement au delà de la verticale abaissée de la narine. Dents en 6 ou 7 séries aux deux mâchoires. 4 rangées d'écailles sur la joue; grandes écailles operculaires. 1/4 branchiospines à la base du premier arc branchial. Écailles non denticulées. Ligne latérale inférieure limitée à la portion caudale. Épines dorsales subégales, la deuxième faisant le tiers de la longueur de la tête. Pectorales faisant les 2/3 de la tête. Ventrale pointue dépassant l'anus. Pédicule caudal à peine plus haut que long. Caudale arrondie.

Coloration brun olivâtre au-dessus, avec des traces de 5 à 6 fasciatures sombres, violacée et jaunâtre au-dessous. Tache noire operculaire. Nageoires impaires grisâtres, des séries de petites taches claires sur la dorsale molle et la caudale.

D. XIV 11; A. III 7; P. 15; Sq. 28 $\frac{3}{10}$; L. lat. $\frac{19}{10}$.

N° 06-229. Coll. Mus. — Ngomo (Ogôoué) : Haug.

Longueur : 130 + 35 = 165 millimètres.

Cette espèce, que je dédie bien volontiers à M. Tate Regan, du British Museum, qui a publié récemment une revision des Cichlidés américains, se rapproche surtout de *Pelmatochromis Guentheri* sauvage de la Côte de l'Or et de *P. Pellegrini* Boulenger⁽³⁾ du delta du Niger. Elle s'en distingue principalement par ses séries de dents plus nombreuses aux deux mâchoires (6-7 au lieu de 2-3) et par une rangée d'écailles de plus entre la ligne latérale supérieure et l'origine de la dorsale.

D'après M. Haug, ce Poisson porte le nom de *nkondo mbowolia* en dialectes galwa et nkomi et de *engwala* en dialecte pahouin; il est relativement rare et sa présence n'est constatée seulement qu'en septembre-octobre.

(1) *Bull. Soc. Phil.*, Paris, 1895, p. 48.

(2) *Pr. Zool. Soc. Lond.*, 1902, p. 327, pl. XXIX, fig. 1.

(3) *Op. cit.*, 1902, p. 328, pl. XXIX, fig. 2.